Best Copy ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			<u> </u>
	I		

10/008609	INDEX OF	CLAIMS	
= — (Through num	Allowed	I A	Non-electedInterferenceAppealObjected

Clair	Т		_		_	Dat	· A			_	-	٦		CI	aim	Γ		_		Dat	9		_]	CI	aim	Ľ				Da	te	_		_	_]
_	_	\top	Т	Т	٦		Ť	Т	Т	Т	Т	ヿ		Ė		П	1	٦						Π	T	1		Ortaina	11			'		l	l	1	1	1	ı
Final		-	١	ı	-				1	1	1	-1		্ৰ	Original	H	∣.	- 1					1	ı	1		뎔	후	·			ı		l	1	1	1	1	ĺ
ا ڠِ ا	F I		١	١			1	1	1	1	-1	- 1		Final	Ιō			- 1	. !				<u></u>	<u>L</u>	上	ļ	<u>u</u>	Ō	\perp	Ц		_	ㄴ	╄	↓_	╄	╄	╄	4
	$ \vec{\eta} $	+	┿	+	-	_	1	t	+	+	十	7		Г	51											1		10	1			_	乚	L	\perp	┸	1_	1	4
1	2	┰	+	┥	-	_	⊢	╁	+	+	+	ᅱ		\vdash	52		П				Г	Г	T	T	Τ	1	Г	10	2					L		L	┸	┸	_
H		+	+	-		_	⊢	╁	╅	+	+	ᅥ		\vdash	(53	1	Н		Г	✝	Τ	\vdash	T	Τ	Τ	1	Г	10	g	П				I	1	1	1	1	1
\sqcup	3	4	4	_	_	_	╄	╀	4	+	+	4		\vdash	54	1—	H	Н	┝	-	⊢	⊢	╁	╁	╈	1	\vdash	10	4	П			Τ	Т	Τ	Т		Τ]
\vdash	4	4	4	4		┝	╀	╀	+	+	-	\dashv		-	(5)	- 1		-	-	┢	╁╴	-	\vdash	╁	+-	1	\vdash	10		П		Т	Г	1	T	Т	Т	T	٦
\sqcup	5	4	4	4			╀	╀	-1-	+	+	-		\vdash	56		-	⊢	-	+	╁	┼-	╁	╁	+	1	F	10	_	П			T	1	T	Τ	Т	Т	٦
\square	6	4	4	4	_	_	╄	╀	+	4	+	\dashv		-	8		-	┝╌	⊢	-	+	╁	╁╴	t	+	1	\vdash	10		1	Т	t	+	\top	1	1	Τ	\top]
\square	7		4	4		⊢	╀	+	+	+	-+	\dashv		\vdash	54		⊢	-	-	\vdash	╁	╁╌	+	╁	+-	1	\vdash	10			·	Т	Τ	1	T	Т	Т	Т	٦
\vdash	의	4	-	-	_	-	╀	+	+	+	-	ᅱ		\vdash	5	_	┢	\vdash	├-	╁	╆	╁	+	╁	+	1		10	9	\vdash		Τ	Т	Т	Т	Т	Т	Τ]
\vdash	9	4	4	_	_	┡	╀	╀	+	+	┥	_		\vdash	6		┝	┢	╁	╁	+-	╁	t	+	十	1		11		T	Т	T	1	Т	7	Т	Т	Т	٦
\sqcup	10	4	4	_	_	┞	╀	╀	+	4	-	ᅥ		\vdash	6		╀	1-	-	╁	╫	╫	十	╁	+	1	┢	11		\vdash	Г	1	Τ	1	1	Т	Т	T	٦
\square	11	4	4	_	_	┞	╄	+	+	-	-	ᅴ		. -	6	_	╌	╀	╁	╁	╁╴	╁	╁	╁	+	٦.	┢	11		Т	-	\top	┪	\top	7	T	7	T	٦
\square	12	_	4		L	1_	+	+	+	-	-	\dashv		\vdash	6		+-	\vdash	╁	╁	+	+-	+	+	+	┨	H	1			Г	\top	Τ	T	\top	\top	T	Т	٦
Щ	13	\dashv	_		<u> </u>	1	+	+	+	-	-	\dashv		-	6	_	╀	\vdash	╁	+	+-	+	+	+	+	1	\vdash		14	T	1	1	Τ	T	\top	\top	\top	Т	٦
\square	14	_	_	_	<u> </u>	\vdash	1	+	4	4	_	Н		1	6		+	⊦	+	+	+-	+	+	╁	╅	1	H		15	\vdash	1	T	T	1	+	\top	1	\top	٦
	15	_	\Box	_	L	1	+	4	4	_	_	Н		\vdash			╀	\vdash	╀	+	╁	+-	+	+	+	\dashv	⊢		16	$^{+}$	\vdash	十	+	+	十	┪	十	\top	ヿ
\square	16	\sqcup	_		_	1	+	4	4	4	_	H	l	\vdash	6		╁	+	╀	+	╁	╁╴	+	+	+	\dashv	H		17	$^{+}$	H	†	†	+	\top	\top	\top	十	ヿ
	17	\sqcup	_	_	L	L	1	4	4	_	Ш	_		-			╀╌	╀╌	╁	╀╴	┿	╫	+-	+	╌	┥	┝		18	╁	╁	╁	+	Ť	十	+	\top	十	┪
	18	\Box		_	L	┸	┸	4	_					\perp	6	_	+-	╀	╀	╀	╀	╁	╁	+	+	Ⅎ	H	_	19	╁	╁	+	╁	+	+	+	+	十	┪
	Æ				L	L	┸	┙	_					L	6		╀-	╄	╄	+	+	╀	╀	+	-+-	-	H	_	20	╁	╁	╁	+	+	+	+	+	十	ᅥ
	20 31	П				1	1		- 1				•	L	7			L	┸	\perp	┸	┸	4	+	1	4	Ļ			╄	╀	+	╫	+	+	+	+	╅	ᅱ
	21	П		Г	Г	Т	Т	T				L		L		1	1	1	┸	1	4	4	4	4	+	4	٠,۲		21	+-	╀	╁	+	+	+	+	╁	+	+
	22	1 1	_		Т	Т	Т	T	\neg			L]	L		2	_	1	┸	_	4	4	4	4	4	4	ŀ		22	+-	╀	╀		+	+	+	+	+	-
\vdash	23 24	П		Г	Т	Τ	Т					_]	L		3	上	┸	1	4	Ļ	_	4	4	4	4	-		23		╀	+	+	+	-+	-+	+	+	-
	24	\Box			Τ	Т		T]			4	L	1	\perp	4	4	_	4	4	_	4	-	_	24	+	╀	+	┿	+	+	┽	+	\dashv	_
	25 26 27	П			Т	Т	╗	П						L		5	┸	┸	_		1	4	4	4	4	4	-		25	+	╀	+	+	-+	+	+	-	┥	
	126	П		Г	T	T	T	1			Π	Γ]			6	L	┸	⊥	ᆚ		4	1	4	4	4	Ļ		26	+	╄	+	+	-	\dashv	+	-+	\dashv	_
\vdash	127	\vdash	_	Г	Τ	1	\top	7			Γ	Т	1			77		1_	┸	1	ᆚ	1	4	_	_	_	L		27	+	╀	4	+		+	\dashv	-+	+	_
	28 30 30	Г	Т	1	T	T	- 1	\neg			П	Т]			8'				_ _	ᆚ	┵	1	4	4	4	ŀ		28	+	+	+	+	+	-+		-	\dashv	_
-	120	T	Г	T	†	+	7		_		Т	1	1	ſ		'9		L			\perp	┙		\dashv	_	4	ļ		29	+	1	-	+		-	-	-	-	_
\vdash	130	<u>, </u>	Т	t	十	+	_		_		Т	1	1	ſ		30			1			ᆚ		\perp	\dashv	4	ļ.		30	4	4	4	4	4	-	-+	-	-	_
-	13	1	Н	T	t	1	+				Τ	Τ	1	Ī	\neg	81		T	Τ				_	_	_	4	Ļ		131	4	4	4	-	4	-		-	\dashv	-
	13:	1	┢	t	✝	十	7			Г	1	\top	1	ſ		B2	T					ᆚ	\perp	_	_	_	ļ		132	4	4	4	4	-	-	-	\dashv	\dashv	-
\vdash	132	3	T	T	+	T	7		Г	1	Τ	T	٦	ı		33		\mathcal{I}	floor	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		\perp			Ц	_	ļ		133	+	4	4	4	_	-			\dashv	-
H	13/	1	†	✝	+	\dagger	7	_		Π	\top	T	٦	Ī		84	\Box	I	I	Ι	\perp	\perp	_[_	\Box	_	ļ		134	4	4	4	4	_	4	-	-	Н	\vdash
H	13:	,	T	Ť	T	\top	7	_	Γ	Γ	T	Τ	٦			85	\Box					\perp	_1	_	Ц	_	١		135.	4	+	4	4	4		-	\dashv	Н	\vdash
\vdash	13	3	t	T	\top	\dashv	7		Γ	Τ	1]	- [_	86		\prod		\perp	_1	\perp	ᆚ		Ш	ᅵ			136		4	4	4	_	-	_	Н	Н	⊢
-	13	7	t	\dagger	+	┪	7	_	Γ	Τ	Τ	Τ	٦			87	\Box	I							Ш		- 1		137	4	4	4	4		_	\dashv	_	<u> </u>	⊬
\vdash	+3	3	t	╁	+	1	┪			T	1	Т	٦	J		88		I	\int			\perp	_1		Ш	\Box			138	4	4	_	_	_	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	\vdash
-	3	9	+	+	+	+	\dashv	_	t	1	\top	\top	٦			89	T		T	_]	\Box	\Box						L	139	\perp	4	_ļ	4			Ш	<u> </u>	 -	╀
\vdash	4	5	十	+	+	-	٦	-	t	t	1	T	٦		П	90	\neg	T	T	\neg	\neg	П							140		_	_	\Box		L	L_	L_	┡	╀
\vdash	4	-	+-	+	+	-	-	-	+	+	+	十	٦		Н	91	十	7	7	一	_		_		П			Γ	141	_T	$ \mathbb{J} $]				L	L	L
-	1	<u> </u>	+	+	+	+		-	╁	-	+	+	┨		\vdash	92	十	7	7	7	-1	-	\neg		П	П	l	Г	142	\top	_1	╗	┚					L	L
L		2	+	+	+	-		-	╀	+	+	+	\dashv		H	93	\dashv	+	┪	\dashv	-	ᅥ	\dashv	Т	Т		ĺ	Г	143	\dashv		7	П			L-		Ĺ	\perp
L	\$	₹)	+	+	4	_	_	-	╀	╀	+	+	\dashv		\vdash	94	-	+	-	-	\dashv	\dashv	Н	Ι-	ĺ	\vdash	ĺ	Г	144	\neg								Γ	
Ļ		4	4	4	4	_		\vdash	+	+	+	+	4		\vdash	95		-	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	-	+-	Ι-	1		145	+	1							Г	Ι
L		5	4	4	4	_	_	╀	+	+	+	+	4		\vdash	96	\dashv	-	\dashv	Н	Н	_	H	╁	+	1	1	Г	146	_	7	П		Γ				Γ	Γ
L	_(6)	4	4	4	_	_	1	+	+	+	+	\dashv		-	97		\dashv	H	-	Н	\vdash	\vdash	1-	+	t	1	Г	147	\neg	٦			Γ		Г	Γ	Γ	T
Ĺ	0	7	1	4	_		L	\vdash	\perp	4	4	-+	4		\vdash	98	\dashv	-	_	├	-	\vdash	\vdash	╁	+	1 –	1	\vdash	148			П	Г	Τ	Τ	T		T	Ι
	_[图	1	4	_	_	<u> </u>	1	4	4	4	-	4	ŀ	-	98	\vdash	-	Н	-	Н	\vdash	╁	╁	+	t	1	٢	149		_	_		Τ	T			Ι	I
		19)	4	4	_	_	<u> </u>	1	+	+	4	-+			\vdash	100	\vdash		-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	✝	+-	+	1	\vdash	150							L	L	L	I
- 1	14	50	- 1	- 1				1	1		- 1	•		1	1	11.00	۱ I								_	-	-	-			_					_			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

T. Avidant

\$200 E. C. C.

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

INDEX OF CLAIMS

,	_	٠.	Ŀ	_	1		Ť	_		_	1		_	_	1,		_	_				ΠE	ш	J Q	1 13	8118	Sil	ם כ	810	8 F	HO.	<u> 184</u>	408	<u>''.</u>	<u>::</u>
٠						R	doct.	ed.	- 0	The		011	mer	2)				OF	ÇI	Lab . N				Mon	ele	cted	A		•		. A 68	Ž	ر زارت رحان	· ·	•
	: ·	•	<u></u>			A	0110	đ ·	٠.						R		ded			ï						noe	ô				à	ř.		٧,	٠
:	ä	ф'n	1	۷.		_	_0	ia pa	_	_	_]		atro.	\mathbf{r}		$\overline{\zeta}$	_	Da	50	V.]	Œ	alm		•	•	·C		1 < 1	$e^{-\epsilon \lambda}$. 4.	7
		la.	16		7	1	1	ŀ	1	ı	ı		1		Ľi	18	1		Γ	Г			П			1			,				12		T
٠	9	D D	1	Ψ,	١.	1		1		1	L	•	h	是 6	1	5		ŀ]					a	O	١.	١.	:	1		€?	14 C. W.	1	2.4
	2	ō.	K	K		1	Ι.		1	ı	1	1	2	ð	K	K	L	ı	1				ı		2	δ	L	ı			3	ë F	ż	ķ÷	ŀ
:	7	(1	t	t	*	1	+	t	†	t	t	1	┢	51	ŀ.	ij	[-	⊢	┢	Н	Н	H	H	1	<u> </u>	101		⊢	١-	1	بتبا	ž	7.	-	
1	۲.	3	Ť	۲	+	H	1	t	t	✝	t	1	H	2	۲۲	H	H	⊢	⊢	Н		Н	H	1	┝	102	Η.	H	s.,	į	H	Z	N/A	7	
J	Ŧ	3	Ħ	t.	╫╴	١.	+	✝	╁╴	+	╁	1	\vdash	3	Н	Н	┢	-	\vdash	H	\vdash	Н	١		⊢	103	Н	÷	_	7	ا: ا	۳	6	÷	ŀ
	D.	4	Ħ	t	₩-	1	۲	t	✝	╁╴	t	1.	H	I RA	H	H	H	H	┢	Н	-	Н	Н		H	104	H	Н		G.	1.3	1		えな	
	•	8	Ħ	t	١.	Ė	+	١.	1-	┿	۱·	١.	Н	3	##	H	-	1	├-	H	-	Н	Н		H	105		÷	÷		اچ. ا		3	ř	
1		.6	Ħ	١.	#	Ť.	+-		t	١.	۲	K	P	13	IJ,	H	⊢	H	-	H	-:	_	-	:	-	108	H	1	7.	ī,	74	æ	7	ST:	ť
ı	+:	7.	Ħ	t	١	١.	ᡮ	ŧ.	1	1	۲	1.00	H	57	H	۲	╊╌	1	Н	H	H	·	H	1	÷	107	::	:	14		1	S	4	16	
	Y	B	It	١.,	١.	t	1-	1	Ė	•	Н	Ľ	H	58	1	٠		H	7	-	\vdash	-	Н			108		5	1	_					
	Ż	ô	н		-	ž:	1.	1.	1.7	+	۰		H	50	Н	-		H	H	Н			Н		1	109						7	¥:	3	Ž
ł	3	to	-	ķ		_	١.	1	-	1	1	1	! -	80	۱.,	-	⊢	H	Η	Н		-	Н		Τ	110	٠.		7		(1) (4)				
1	1	11	H	٦	_		-		12	•	=	۱-	H	61.	١.	H	┢	H	H	H		-	н	1:-		111		ç	*			3	7. X	S. 1.3	Ž
		12	ft		H		_	1	Ť	┪	1	ŀ	-	622	•	H	۱	Н	Н	-	\dashv	-	Н		÷	112	\vdots	÷		_		7			
	Ж,	13	H	h	١.		t	Ė	۲	1	÷	1	⊢	83	┝	F	┝	Н	H	Н	ᅥ	-	H		Н	113	Н	ŕ					×.	25 77	9
	31	14	H	Н	1.	1	1	1	۲.	Η-		1	H	84	\vdash	Η.	⊢	Н	7	Н	╛		Н			114	Н	-			7.	7		3	į
	F :	15	Н	H	1.	t	١.	1	Н	✝	۰	1	┝	65	┪	H	⊢	Н			-1	-	Н	١.	$\overline{}$	115	÷		-			-		90	
١	₹	18	H	Ħ	1	1		┍	1		Н	1.	<u> </u>	66	Н	Н	┢╌	Н	Н		┪	-	Н	•	=	118	H		::	ž,	_	3			t
ı		37	H	Ħ	+	Ι.	1	Ι.	ŀ		١.,	1	Н	67		F			. 1	-	┪		H			117	Н	•	-			\dashv	<u>;</u> ;	13	Ļ
1		18	H	Ħ	Т	1	۱÷	1	t	1-		1	┢	68	1	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	÷	Н			118	÷	•	•	÷			ã	+	ŀ
ł				r	1-	1	1	•	Т	†-	┪	1	H	69	H	Ė		Н	Н		-1	÷	Н	•		119	\dashv	٠,		H	H	\dashv		r,	Š
t	-	6	Υ	١	+	1:	1.	Н	┪	۰	Н	1	H	70		⊢		Н	Н	\exists	┪	_	Н			120	_	-		÷	\dashv	-	÷	::	۲
ı	ì	7.		ť.	1.	1.,	1.5	7	1	┪	┪	1	\vdash	71		⊢	H	Н	Н	Н	-	-	Н		-	121	H	\dashv	7		H	-	₹	-	h
ı		2	H	ŕ	1.	t.	ę.	ē	÷	†∵	┝	1:	-	72	Н	H	Н	Н	Н		┪	\dashv	Н		Н	122	Н		÷	÷	\dashv	-	÷	-	۴
l	-	b	H	Ė	_	1-	7	۰	١.	H	┪	1	┢	73	t∼	⊢	Н	Н	Н	Н	┪	-	Н	1		123	٠.		\vdash	-	-1	\dashv		÷	ŀ
Ì		Ť	H	۲	†	1	t	\vdash	Н	1	\vdash	1	\vdash	74		Н	Н	Н	Н		ᅥ	_	Н	1	=	124	Н	-				긕	-	.,.	H
ł	•	#	H	T	1	▆	T	1	1	Т	1	1	Н	75		Н		Н	Ħ		\neg	\neg	Н			125	Н		\dashv		\dashv	⊣		\vdash	ŀ.
Ì	$\overline{\cdot}$	#	H	t	†	1	1	1	1	┪	1	1	1	78		Н	Н	Н	-		\dashv		Н		Н	128	Н	-	-	H	\neg	⊣	Н	-	H
i	٠.	77	Ħ	Т	T	1	1	Т	1	┪	т	1	Г	77	Н	Н	Н	Н	Н		Ħ	\neg	Н			127	Н		-	Н	\dashv	┪	Н		ŀ
I		¥	IT	Г	Т	T	1	✝	t	1	г	۱	\vdash	78	П		Н	Н		П	_	\dashv	Н		\dashv	128	Н	-	┪	╗	┪	┪	Н	Н	H
I	٦	29	Ħ	T	Ť	1	T	Т	1	Н	┪	1	_	79	П	М	Н			Н	-	\dashv	Н		-	120	Н		Н	┪	┪	ᅥ			H
ľ		39	Т	Г	1	Г	П	1	Т	Г		1		60	П					Н	7	_	Н		┪	130	Н	7	7	┪	┪	┪	Н	╗	H
I	.]	4	Π	Г	T	Г	Г	Г		Г	П		Г	81		_		П		\neg	┪	\neg	П		7	131		┪	┪	┪	┪	┪	7		r
I	7	\$2	IT	T	Т	T	Т	Г	Т	Г	П		Г	82		Г	П	П			7	┪	Н	- 1	-1	132		7	7	7	┪	ヿ	7		۲.
I		\$	IT	Г	1	Г	Г	Г	Г					63		Т	П	П		\neg	7		Н	ı	┪	133	┪	7	7	┪	┪	┪	_	\neg	۲
ſ		\$	Т	Г	Т	Г	Г	Г	Г				П	84			П			ᄀ	┪	_	7	1	┪	134	┪	7	┪	┪	ヿ	┪	ヿ	┪	_
I		4	П	Γ	Т	Г	Ī.	Г	Г	Г			Г	85	П			П	\neg	\neg	ℸ	╛	П	Ì	┪	135	┪	┪	┪	7	7	7	┪	┪	r
I		3			Г	Г				Г				68					П	T	7	╗	П	ı	┪	136	┪	┪	寸	7	7	7	7	╗	Г
ſ		37	П	Т	Т	П	Г	Г	Г	Г	П			87	П				П	╗	╗	7	П	- [┪	137	7	╗	┪	7	7	ヿ	寸	7	ľ
ľ	П	Ç	П	Г	Т	Г	Г	Г			П			88	П		П			╗	7	╗	П	ı	╗	138	7	┪	┪	┪	┪	ヿ	┪	┪	Т
I		3\$	П	Г	Ī	Г		Г			Г			89	П			╗		7	┪	\neg	┑	Ī		139	┪	┪	┪	┪	ヿ	ナ	┪	7	_
ſ		40			Γ	Г			Γ		П			80					╗		_	7	_1	ı		140	T	T	T	T	寸	7	7	7	
ſ		đ			Γ									91			П	一	\neg	┪	┪	7	ヿ	1	1	141	┪	┪	1	7	十	✝	7	┪	_
ſ		4		•				Е						822						Ţ		J		1	_	142		J	⇉	7	T	✝	1	7	
ſ	J	Ü	J		1							П		8				コ		7	T	T	\Box			143	J	Ţ	T	T	T		T	T	_
ľ		Ü	Π	Γ	Г	Г								34					\neg			_1		ı	J	144	J	1	Ť	1	T	T	7	7	
ſ		45	I	D		Ĺ								8					J	_1			コ	ı		145	I		_T	_T	丁	T	1	7	_
ľ		Œ		О	Г							ı		98					╗		Ī		\Box	ı		148	Π	_T	T	_†	T	丁	1	1	-
ſ		\mathbf{U}										Ш		97					J	\Box	J		J		J	147	I	T		T	T	T	7	7	_
ſ		IJ		О		Г								96					J		╗	J	\Box	Ī	_	140	I	Ī	⇉	_			╛	1	_
ſ		Ø,	Т	П	Г									88					7			┚		Π		149	T	I	I	Ţ	┱	T	T	7	
Г	7	30	7	П	Т		П					. 9		100					\neg	_	7	Т	7	ſ	- 1	150	Т	Т	T	1	T	Т	T	7	_